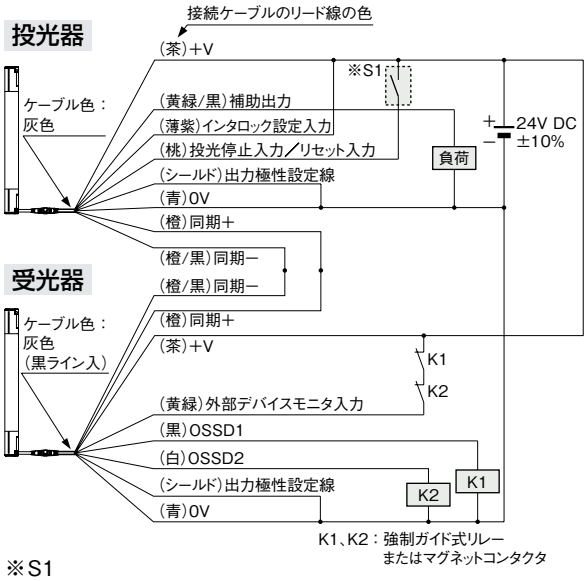
入・出力回路と接続

取扱説明書（マニュアル）はWebサイトよりダウンロードしてご参照ください。

接続例

基本構成（8芯ケーブル）：インタロック機能“有効（手動リセット）”、外部デバイスモニタ機能“有効”

〈PNP出力で使用する場合〉

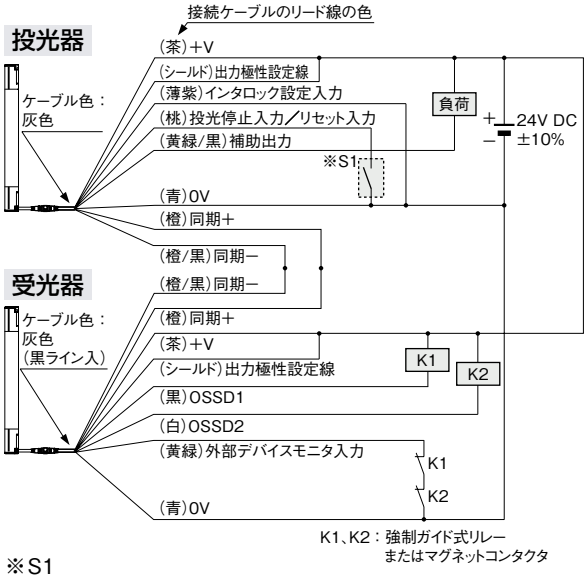


※S1

スイッチS1
- 投光停止入力／リセット入力
  手動リセットの場合
  Vs～Vs−2.5V（流入電流5mA以下）：投光停止（注1）
  開放：投光
  自動リセットの場合
  Vs～Vs−2.5V（流入電流5mA以下）：投光（注1）
  開放：投光停止

（注1）：Vsは、使用している電源電圧です。

〈NPN出力で使用する場合〉

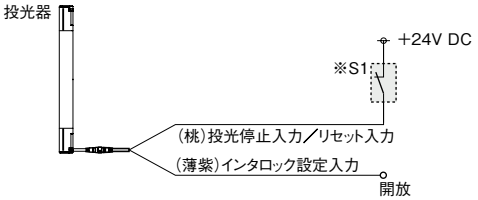


※S1

スイッチS1
- 投光停止入力／リセット入力
  手動リセットの場合
  0～+1.5V（流出電流5mA以下）：投光停止
  開放：投光
  自動リセットの場合
  0～+1.5V（流出電流5mA以下）：投光
  開放：投光停止

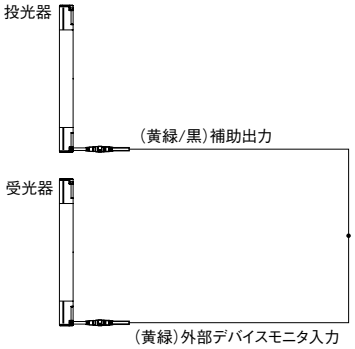
左図は、PNP出力で使用し、インタロック機能“有効（手動リセット）”、外部デバイスモニタ機能“有効”の場合です。

インタロック機能を“無効（自動リセット）”にする場合



※インタロック機能については、取扱説明書 **SF4B〈V2〉**シリーズをご参照ください。

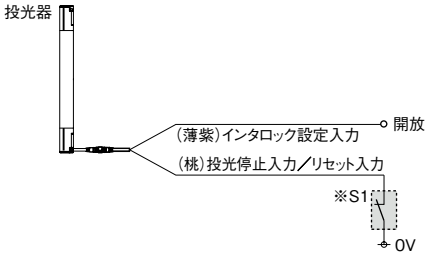
外部デバイスモニタ機能“無効”の場合



※外部デバイスモニタ機能については、取扱説明書 **SF4B〈V2〉**シリーズをご参照ください。

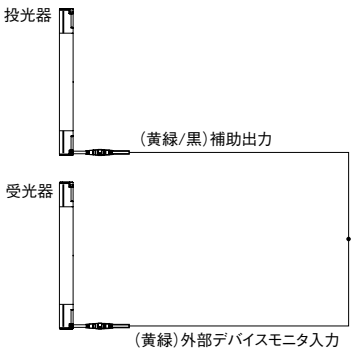
左図は、NPN出力で使用し、インタロック機能“有効（手動リセット）”、外部デバイスモニタ機能“有効”の場合です。

インタロック機能を“無効（自動リセット）”にする場合



※インタロック機能については、取扱説明書 **SF4B〈V2〉**シリーズをご参照ください。

外部デバイスモニタ機能“無効”の場合



※外部デバイスモニタ機能については、取扱説明書 **SF4B〈V2〉**シリーズをご参照ください。